	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA

## ANEXO I

### CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL CORRIENTES DE DESECHOS

**Y2 Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.**

**Y3 Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal.**

**Y4 Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocidas y productos fitosanitarios**

**Y5 Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera**

**Y6 Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.**

**Y7 Desechos que contengan cianuros, resultantes del tratamiento térmico y las operaciones de temple.**

**Y8 Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.**

**Y9 Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.**

**Y10 Sustancias y artículos de desecho que contengan o estén contaminados por bifenilos policlorados (PCB), trifenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB).**

**Y11 Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.**

**Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.**

**Y13 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.**

**Y14 Sustancias químicas de desecho, no identificadas o nuevas, resultantes de la investigación y el desarrollo o de las actividades de enseñanza y cuyos efectos en el ser humano o el medio ambiente no se conozcan.**

**Y15 Desechos de carácter explosivo que no estén sometidos a una legislación diferente.**

**Y16 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.**


**Y17 Desechos resultantes del tratamiento de superficies de metales y plásticos.**

**Y18 Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.**


### DESECHOS QUE TENGAN COMO CONSTITUYENTE:

**Y19 Metales carbonilos.**

**Y20 Berilio, compuesto de berilio.**

	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA
REVISION		ENE. 2009	ENE. 2009	V.1.0.RPSC.

- Y21 Compuestos de cromo hexavalente.**
- Y22 Compuestos de cobre.**
- Y23 Compuestos de zinc.**
- Y24 Arsénico, compuestos de arsénico.**
- Y25 Selenio, compuestos de selenio.**
- Y26 Cadmio, compuestos de cadmio.**
- Y27 Antimonio, compuestos de antimonio.**
- Y28 Telurio, compuestos de telurio.**
- Y29 Mercurio, compuestos de mercurio.**
- Y30 Talio, compuestos de talio.**
- Y31 Plomo, compuestos de plomo.**
- Y32 Compuestos inorgánicos de flúor, con exclusión de fluoruro cálcico**
- Y33 Cianuros inorgánicos.**
- Y34 Soluciones ácidas o ácidos en forma sólida.**
- Y35 Soluciones básicas o bases en forma sólida.**
- Y36 Asbestos (polvo y fibras).**
- Y37 Compuestos orgánicos de fósforo.**
- Y38 Cianuros orgánicos.**
- Y39 Fenoles, compuestos fenólicos, con inclusión de clorofenoles.**
- Y40 Eteres.**
- Y41 Solventes orgánicos halogenados.**
- Y42 Disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes halogenados.**
- Y43 Cualquier sustancia del grupo de los dibenzofuranos policlorados.**
- Y44 Cualquier sustancia del grupo de las dibenzoparadioxinas policloradas.**
- Y45 Compuestos organohalogenados, que no sean las sustancias mencionadas**

	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA
	CONFECCION	ENE. 2009	APROBADO	VIGENCIA
REVISION		ENE. 2009	ENE. 2009	V.1.0.RPSC.

## ANEXO II

### LISTA DE CARACTERISTICAS PELIGROSAS

#### Clase de las Naciones Unidas (ONU)

<b>N° de Código</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>
---------------------	------------------------

<b>1</b>	<b>H1</b>
----------	-----------

**Explosivos:** por sustancia explosiva o desecho se extiende toda sustancia o desecho sólido o líquido (o mezcla de sustancias o desechos) que por si misma es capaz, mediante reacción química de emitir un gas a una temperatura, presión y velocidad tales que puedan ocasionar daño a la zona circundante

<b>3</b>	<b>H3</b>
----------	-----------

**Líquidos inflamables:** por líquidos inflamables se entiende aquellos líquidos o mezcla de líquidos, o líquidos sólidos en solución o suspensión (por ejemplo pinturas, barnices lacas, etcétera, pero sin incluir sustancias o desechos clasificados de otra manera debido a sus características peligrosas) que emiten vapores inflamables a temperaturas no mayores de 60,5 grados C, en ensayos con cubeta cerrada, o no mas de 65,6 grados C, en cubeta abierta (como los resultados de los ensayos con cubeta abierta y con cubeta cerrada no son estrictamente comparables, e incluso los resultados obtenidos mediante un mismo ensayo a menudo difieren entre si, la reglamentación que se apartara de las cifras antes mencionadas para tener en cuenta tales diferencias seria compatible con el espíritu de esta definición).

<b>4.1</b>	<b>H4.1</b>
------------	-------------

**Sólidos inflamables:** se trata de sólidos o desechos sólidos, distintos a los clasificados como explosivos, que en las condiciones prevalecientes durante el transporte son fácilmente combustibles o pueden causar un incendio o contribuir al mismo, debido a la fricción.

<b>4.2</b>	<b>H4.2</b>
------------	-------------


**Sustancias o desechos susceptibles de combustión espontánea:** se trata de sustancias o desechos susceptibles de calentamiento espontáneo en las condiciones normales del transporte, o de calentamiento en contacto con el aire, y que pueden entonces encenderse

<b>4.3</b>	<b>H4.3</b>
------------	-------------

**Sustancias o desechos que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables:** sustancias o desechos que, por reacción con el agua, son susceptibles de inflamación espontánea o de emisión de gases inflamables en cantidades peligrosas.

<b>5.1</b>	<b>H5.1</b>
------------	-------------

**Oxidantes:** sustancias o desechos que, sin ser necesariamente combustibles, pueden, en general, al ceder oxígeno, causar o favorecer la combustión de otros materiales.

	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA
REVISION		ENE. 2009	ENE. 2009	V.1.0.RPSC.

## 5.2

### H5.2

**Peróxidos orgánicos:** las sustancias o los desechos orgánicos que contienen la estructura bivalente **-O-O-** son sustancias inestables térmicamente que pueden sufrir una descomposición autoacelerada exotérmica.

## 6.1

### H6.1

**Tóxicos (venenos) agudos:** sustancias o desechos que pueden causar la muerte o lesiones graves o daños a la salud humana, si se ingieren o inhalan o entran en contacto con la piel.

## 6.2

### H6.2

**Sustancias infecciosas:** sustancias o desechos que contienen microorganismos viables o sus toxinas, agentes conocidos o supuestos de enfermedades en los animales o en el hombre.

## 8

### H8

**Corrosivos:** sustancias o desechos que, por acción química, causan daños graves en los tejidos vivos que tocan o que, en caso de fuga pueden dañar gravemente o hasta destruir otras mercaderías o los medios de transporte; o pueden también provocar otros peligros

## 9

### H10

**Liberación de gases tóxicos en contacto con el aire o el agua:** sustancias o desechos que, por reacción con el aire o el agua, pueden emitir gases tóxicos en cantidades peligrosas.

## 9

### H11

**Sustancias tóxicas (con efectos retardados o crónicos):** sustancias o desechos que, de ser aspirados o ingeridos, o de penetrar en la piel pueden entrañar efectos retardados o crónicos, incluso la carcinogéncia.

## 9


### H12

**Ecotóxicos:** sustancias o desechos que, si se liberan, tienen o pueden tener efectos adversos inmediatos o retardados en el medio ambiente debido a la bioacumulación o los efectos tóxicos en los sistemas bióticos.

## 9

### H13

**Sustancias que pueden, por algún medio, después de su eliminación, dar origen a otra sustancia, por ejemplo, un producto de lixiviación, que posee alguna de las características arriba expuestas.**

	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA
REVISION		ENE. 2009	ENE. 2009	V.1.0.RPSC.

### ANEXO III

#### OPERACIONES DE ELIMINACION

#### SECCION A. OPERACIONES QUE NO PUEDEN CONDUCIR A LA RECUPERACION DE RECURSOS, EL RECICLADO, LA REGENERACION, LA REUTILIZACION DIRECTA U OTROS USOS.

La Sección A comprende las operaciones de eliminación que se realizan en la práctica.

**D2 Tratamiento de la tierra (por ejemplo, biodegradación de desperdicios líquidos o fangosos en suelos, etcétera).**

**D5 Rellenos especialmente diseñados (por ejemplo, vertido en compartimentos estancos separados, recubiertos y aislados unos de otros y del ambiente, etcétera).**

**D8 Tratamiento biológico no especificado en otra parte de este anexo que dé lugar a compuestos o mezclas finales que se eliminen mediante cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A.**

**D9**

**Tratamiento fisicoquímico no especificado en otra parte de este anexo que dé lugar a compuestos o mezclas finales que se eliminen mediante cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, neutralización, precipitación, etcétera).**

**D10 Incineración en la tierra.**

**D11 Incineración en el mar.**

**D12 Depósito permanente (por ejemplo, colocación de contenedores en una mina, etcétera).**

**D13 Combinación o mezcla con anterioridad a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A.**

**D14 Reempaque con anterioridad a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A.**

**D15 Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A.**

#### SECCIÓN B. OPERACIONES QUE PUEDAN CONDUCIR A LA RECUPERACIÓN DE RECURSOS, EL RECICLADO, LA REGENERACIÓN, LA REUTILIZACIÓN DIRECTA Y OTROS USOS.


La Sección B comprende todas las operaciones respecto a materiales que son considerados o definidos jurídicamente como desechos peligrosos y que de otro modo habrían sido destinadas a una de las operaciones indicadas en la sección A.

**R1 Utilización como combustible (que no sea en la incineración directa) u otros medios de generar energía.**

**R2 Recuperación o regeneración de disolventes.**

**R3 Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes.**

**R4 Reciclado o recuperación de metales y compuestos metálicos.**

	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> <b>CATEGORIAS SOMETIDAS A CONTROL</b> Categorías Y - Clasificación (ONU) H		FORM. RPSC	HyST, SOyMA
REVISION		ENE. 2009	ENE. 2009	V.1.0.RPSC.

**R5 Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.**

**R6 Regeneración de ácidos o bases.**

**R7 Regeneración de componentes utilizados para reducir la contaminación.**

**R8 Recuperación de componentes provenientes de catalizadores.**

**R9 Regeneración u otra reutilización de aceites usados.**

**R10 Tratamiento de suelos en beneficio de la agricultura o el mejoramiento ecológico.**

**R11 Utilización de materiales residuales resultantes de cualquiera de las operaciones numeradas R.1 a R.10.**

**R12 Intercambio de desechos para someterlos a cualquiera de las operaciones R.1 a R.11.**

**R13 Acumulación de materiales destinados a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección B.**